

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201119176  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 756  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200664364

Datum rođenja: 08.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 756  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	100	0	34
	fitnes	g	101	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1012	0	76	801	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	75	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	74	19.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	34
	randman	g	104	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	106	0	33
	perzistencija	g	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	95	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	101	0	36
	mastitis	g	110	0	53	106	0	30
	ciste	g	103	0	61	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	99	0	33
	visina križa	g	109	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	113	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	32
	putice	g	102	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	71	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201119176**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 756**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200664364**

Datum rođenja: **08.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 756**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	32
	dubina vimena	g	93	0	75	96	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	103	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima